

**Eixo**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

Resultado Estratégico: Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

Indicadores Estratégicos			Referência		Expectativa de Desempenho
Título	Unidade de Medida	Polaridade	Ano	Valor	2020
Rios com água de boa qualidade	percentual	Quanto maior, melhor	2018	18,20	18,50

**Tema**

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

Resultado Temático: Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

Indicadores Temáticos			Referência		Expectativa de Desempenho
Título	Unidade de Medida	Polaridade	Ano	Valor	2020
Balneabilidade das praias de Fortaleza	percentual	Quanto maior, melhor	2018	63,41	53,00
Praias com qualidade microbiológica aconselhável para banho	percentual	Quanto maior, melhor	2017	94,44	95,00

**Programa**

**723 - CEARÁ DA PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL**

Objetivo: Reduzir as populações de animais domésticos abandonados em condições de maus tratos e o número de espécies ameaçadas de extinção no Estado do Ceará

Indicadores Programáticos			Referência		Metas de Desempenho
Título	Unidade de Medida	Polaridade	Ano	Valor	2020
Atendimento de denúncias relacionadas a crimes ambientais praticados contra a fauna	percentual	Quanto maior, melhor	2019	20,00	20,00

**Iniciativa**

Título: 723.1.01 - Implantação da Política Estadual de Proteção à Fauna.

Caracterização: Em virtude da Lei complementar nº 140 de 2011 atribuiu-se aos estados a competência para gestão e manejo da fauna, junto à União, tornando-se imprescindível a criação de instrumentos legais em âmbito estadual. A Lei visa estabelecer e regulamentar a gestão da fauna do Ceará nos limites de sua competência promovendo a proteção da fauna silvestre e doméstica.

**Entrega**

Título: LEI PUBLICADA

Definição: Publicação de Lei que visa a Proteção da Fauna cearense publicada com objetivos, diretrizes e regulamentação sobre o manejo da fauna silvestre e doméstica.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
LEI PUBLICADA	Número Absoluto	ESTADO DO CEARÁ	SEMA	1
			<b>Total</b>	<b>1</b>

Órgão responsável pela entrega

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Ação

**11208 - Elaboração e Publicação da Lei de Proteção da Fauna.**

**Detalhamento:** A lei será elaborada sob a coordenação da Sema a partir de um grupo de trabalho formado com a finalidade de fortalecer as ações da política de Proteção da Fauna cearense.

Valor:

**Iniciativa**

**Título:** 723.1.05 - Expansão da oferta de serviços de proteção da fauna silvestre do estado do Ceará.

**Caracterização:** A partir da Lei Federal 140/2011, iniciou-se uma gradativa transferência da responsabilidade antes assumida pelo IBAMA para a SEMACE, quanto à oferta de serviços voltados para a guarda e proteção da fauna silvestre no estado do Ceará. Assim, será construído um Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres - CETAS na Região do Cariri, para fazer face à demanda daquela Região e entorno.

**Entrega**

**Título:** CENTRO DE TRIAGEM E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES IMPLANTADO

**Definição:** Recepção, triagem, abrigo, resgate e transferência de animais silvestres no estado do Ceará.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
CENTRO DE TRIAGEM E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES IMPLANTADO	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	0
		<b>Total</b>		0

Órgão responsável pela entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

**10972 - Criação do Centro de Triagem de Animais Silvestres.**

**Detalhamento:** Consiste na construção e modernização do Centro de Triagem de Animais Silvestres. A reabilitação e devolução à natureza de animais silvestres é o principal objetivo do Centro de Triagem de Animais Selvagens (Cetas), os centros de triagem de animais silvestres, que recebem animais silvestres a partir de ação fiscalizatória, resgate ou entrega voluntária de particulares.

Valor: 255.625,00

**Iniciativa**

**Título:** 723.1.06 - Promoção dos serviços de abrigo e proteção da fauna silvestre do estado do Ceará.

**Caracterização:** A iniciativa envolve a manutenção dos Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (Cetas), voltados à prestação dos serviços de abrigo e proteção da fauna silvestre em situação de risco e ameaça.

**Entrega**

**Título:** CENTRO DE TRIAGEM E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES MANTIDO

**Definição:** A entrega refere-se à manutenção dos serviços de alimentação, atendimento veterinário, higiene e limpeza, operações de resgate e soltura, manutenção e conservação dos prédios dos Cetas.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
CENTRO DE TRIAGEM E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES MANTIDO	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	0
		GRANDE FORTALEZA	SEMACE	1
		<b>Total</b>		1

Órgão responsável pela entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

20533 - Manutenção dos Centros de Triagem de Animais Silvestres.

**Detalhamento:** Manter os serviços de abrigamento e proteção da fauna silvestre do estado do Ceará. Está em fase de construção um Centro de Animais Silvestres no Crato, e em fase de negociação a sessão do CETAS do IBAMA (instalado em Fortaleza) para a SEMACE.

Valor: 1.000.000,00

#### Programa

#### 724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

Indicadores Programáticos	Unidade de Medida	Polaridade	Referência		Metas de Desempenho
			Ano	Valor	2020
Atendimento das ocorrências de fiscalização ambiental registradas	percentual	Quanto maior, melhor	2018	68,00	75,00

#### Iniciativa

**Título:** 724.1.01 - Ampliação do Sistema Estadual de Unidades de Conservação.

**Caracterização:** A ampliação do Sistema Estadual de Unidades de Conservação, instituído por meio da Lei 14.950/2011, trata das diretrizes para a criação e implantação das Unidades de Conservação no âmbito do estado do Ceará, envolve a articulação entre as Instituições governamentais, órgãos gestores de Unidades de Conservação (federais, estaduais, municipais e particulares) e parceiros como, universidades, organismos Internacionais, organizações não governamentais e empresas para o apoio à criação, planejamento e implantação de Unidades de Conservação no estado do Ceará.

#### Entrega

**Título:** UNIDADE DE CONSERVAÇÃO IMPLANTADA

**Definição:** Refere-se a criação e/ou regularização de acordo com o Sistema Estadual de Unidades de Conservação, após a contratação e/ou elaboração de estudos técnicos e consultas públicas e inseridas no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (estadual, municipal e particular).

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO IMPLANTADA	Número Absoluto	CARIRI	SEMA	1
		GRANDE FORTALEZA	SEMA	-

	SERTÃO DE CANINDÉ	SEMA	-
	SERTÃO DE SOBRAL	SEMA	1
		<b>Total</b>	<b>2</b>

**Órgão responsável pela entrega**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

**11224 - Elaboração de Instrumentos Técnicos e Jurídicos para Implementar Unidades de Conservação.**

**Detalhamento:** Nos casos de Unidade de Conservação Municipais e Particulares, a implementação se dar por meio de demandas onde a Sema assessora os mesmos, tanto do ponto de vista técnico quanto jurídico. No caso das UC no âmbito estadual a implementação se dar de forma direta.

Valor: 200.000,00

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

**11922 - CONSTRUÇÃO DE HOSPITAL VETERINÁRIO**

**Detalhamento:** (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 82.000,00

**Iniciativa**

**Título:** 724.1.05 - Qualificação física das unidades de conservação estaduais.

**Caracterização:** A qualificação das estruturas físicas em unidades de conservação consiste na construção, reformas, sinalização e demais serviços necessários para a modernização e melhorias das áreas protegidas.

**Entrega**

**Título:** EQUIPAMENTO SOCIAL IMPLANTADO

**Definição:** Ampliação da quantidade de equipamentos de lazer, esporte e educação ambiental nas unidades de conservação estaduais.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
EQUIPAMENTO SOCIAL IMPLANTADO	Número Absoluto	CARIRI	SEMA	-
		GRANDE FORTALEZA	SEMA	-
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMA	-
		SERTÃO DOS CRATEÚS	SEMA	-
		<b>Total</b>		<b>0</b>

**Órgão responsável pela entrega**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Ação

11373 - Implantação de Equipamentos de Lazer, Esporte e Educação Ambiental em Unidades de Conservação.

Detalhamento: Consiste em equipar as Unidades de conservação com estruturas de lazer esporte e educação ambiental.

Valor: 120.000,00

Ação

12568 - PERFURAÇÃO DE POÇOS-KIT DE IRRIGAÇÃO/ARACATI (ASSENTAMENTO AROEIRA VILANE)

Detalhamento: (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

Ação

12578 - POÇOS COM KIT DE IRRIGAÇÃO PARA ASSENTAMENTO QUILOMBO DOS PALMARES EM PALHANO

Detalhamento: (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

12609 - CRIAÇÃO DE BANCO PÚBLICO DE DADOS REFERENTES AO USO DE AGROTÓXICOS

Detalhamento: (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

**Iniciativa**

Título: 724.1.07 - Promoção da regularização ambiental de propriedades e posses rurais no estado do Ceará.

Caracterização: A iniciativa envolve o apoio ao cadastramento dos assentamentos rurais e sua análise, bem como a análise de todos os cadastros realizados no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (Sicar).

**Entrega**

Título: CADASTRO AMBIENTAL RURAL REALIZADO

Definição: A entrega refere-se à realização do cadastro ambiental dos imóveis rurais lançados no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
CADASTRO AMBIENTAL RURAL REALIZADO	Número Absoluto	CARIRI	IDACE	-
			SEMACE	55
		CENTRO SUL	IDACE	-
			SEMACE	34
		GRANDE FORTALEZA	IDACE	-
			SEMACE	55
		LITORAL LESTE	IDACE	-
			SEMACE	13

	LITORAL NORTE	IDACE	-
		SEMACE	40
	LITORAL OESTE / VALE DO CURU	IDACE	-
		SEMACE	-
	MACIÇO DO BATURITÉ	IDACE	-
		SEMACE	45
	SERRA DA IBIAPABA	IDACE	-
		SEMACE	38
	SERTÃO CENTRAL	IDACE	-
		SEMACE	40
	SERTÃO DE CANINDÉ	IDACE	-
		SEMACE	56
	SERTÃO DE SOBRAL	IDACE	-
		SEMACE	27
	SERTÃO DOS CRATEÚS	IDACE	-
		SEMACE	42
	SERTÃO DOS INHAMUNS	IDACE	-
		SEMACE	24
	VALE DO JAGUARIBE	IDACE	-
		SEMACE	52
		<b>Total</b>	521

**Órgão responsável pela entrega**

21200003 - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

21200003 - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

**11467 - Implementação do Cadastro Ambiental Rural.**

**Detalhamento:** Cadastramento dos Agricultores de propriedades e posses rurais de até quatro módulos fiscais ao implementar o CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR.

**Valor:** 1.400.000,00

**Ação**

**11470 - Aquisição de Equipamentos para Execução do CAR.**

**Detalhamento:** Modernização da SEMACE e IDACE (TDCO), para execução do Cadastro Ambiental Rural no Estado do Ceará.

**Valor:** 350.000,00

**Entrega**

**Título:** CADASTRO AMBIENTAL RURAL ANALISADO

**Definição:** A entrega refere-se à análise dos cadastros ambientais rurais feito Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (Sicar), bem como a atualização de seu status nesse sistema.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
CADASTRO AMBIENTAL RURAL ANALISADO	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	17.334
		CENTRO SUL	SEMACE	15.507
		GRANDE FORTALEZA	SEMACE	4.988
		LITORAL LESTE	SEMACE	5.644
		LITORAL NORTE	SEMACE	1.586
		LITORAL OESTE / VALE DO CURU	SEMACE	11.665
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMACE	-
		SERRA DA IBIAPABA	SEMACE	179
		SERTÃO CENTRAL	SEMACE	13.650
		SERTÃO DE CANINDÉ	SEMACE	3.910
		SERTÃO DE SOBRAL	SEMACE	10.203
		SERTÃO DOS CRATEÚS	SEMACE	8.701
		SERTÃO DOS INHAMUNS	SEMACE	5.256
		VALE DO JAGUARIBE	SEMACE	9.216
			<b>Total</b>	107.839

**Órgão responsável pela entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

20748 - Cadastro Ambiental Rural - CAR.

**Detalhamento:** Consiste na análise e validação dos Cadastros Ambientais Rurais - CAR, para alteração do Status no Sistema SICAR.

**Valor:**

**Iniciativa**

**Título:** 724.1.08 - Promoção do controle e fiscalização dos recursos ambientais estaduais.

**Caracterização:** Ações de controle e fiscalização em áreas especialmente protegidas que demandam estratégias conjuntas reunindo esforços dos órgãos ambientais - SEMA, SEMACE, CIOPAER e BPMA na defesa e preservação ambiental.

**Entrega**

**Título:** FISCALIZAÇÃO REALIZADA

**Definição:** Implementação das ações de fiscalização e monitoramento ambiental em áreas protegidas do Estado do Ceará.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
FISCALIZAÇÃO REALIZADA	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	1
		GRANDE FORTALEZA	SEMACE	6
		LITORAL LESTE	SEMACE	1
		LITORAL OESTE / VALE DO CURU	SEMACE	2
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMACE	1
		SERRA DA IBIAPABA	SEMACE	1
		SERTÃO CENTRAL	SEMACE	1
		SERTÃO DOS INHAMUNS	SEMACE	1
				<b>Total</b>

**Órgão responsável pela entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

**11471 - Ampliação do Controle e Fiscalização dos Recursos Ambientais Estaduais.**

**Detalhamento:** Ações de controle e fiscalização em áreas especialmente protegidas que demandam estratégias conjuntas reunindo esforços dos órgãos ambientais: SEMA, SEMACE, CIOPAER e BPMA na defesa e preservação ambiental.

Valor: 400.000,00

**Ação**

**11472 - Implementação de Ações de Monitoramento e Fiscalização Ambiental no Estado do Ceará.**

**Detalhamento:** Ampliação do número de denúncias atendidas por meio de ações de fiscalização no estado do Ceará, com a realização de Sobrevoos e outras atividades necessárias à identificação de condutas lesivas ao meio ambiente realizados.

Valor: 175.000,00

**Ação**

**12323 - MONITORAMENTO DO PESCADO DAS ÁREAS ATINGIDAS PELO DERRAMAMENTO DE ÓLEO**

**Detalhamento:** (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00



**Ação**

12359 - RECUPERAÇÃO DAS ÁREAS DEGRADADAS PELO DERRAMAMENTO DE ÓLEO NO LITORAL

Detalhamento: (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

**Ação**

12387 - ESTUDOS E PESQUISAS/IMPACTO AMBIENTAL DECORRENTE DO DERRAMAMENTO DE ÓLEO NO LITORAL

Detalhamento: (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

**Programa**

725 - CEARÁ NO CLIMA: MITIGANDO E SE ADAPTANDO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Objetivo: Reduzir as emissões de gases de efeito estufa no estado do Ceará e minimizar os efeitos negativos das mudanças climáticas

Indicadores Programáticos			Referência		Metas de Desempenho
Título	Unidade de Medida	Polaridade	Ano	Valor	2020
Densidade de monitoramento da balneabilidade das praias de Fortaleza	ponto por praia	Quanto maior, melhor	2019	2,58	2,66

**Iniciativa**

Título: 725.1.03 - Promoção da fiscalização de fontes poluidoras da qualidade do ar.

Caracterização: Consiste na implantação de equipamentos que possibilitam a obtenção de dados referentes a qualidade do ar, permitindo a elaboração de diagnóstico em forma de mapeamento e detecção das áreas críticas, quanto às emissões de gases de efeito estufa que serão prioritárias para fins de fiscalização ambiental e combate a tais emissões.

**Entrega**

Título: BLITZ REALIZADA

Definição: Ações de fiscalização com uso de equipamentos que visam o controle da poluição atmosférica, provocadas por veículos do ciclo diesel.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
BLITZ REALIZADA	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	1
		GRANDE FORTALEZA	SEMACE	1
		LITORAL LESTE	SEMACE	-
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMACE	-
		SERTÃO CENTRAL	SEMACE	-
		SERTÃO DE CANINDÉ	SEMACE	-
		SERTÃO DE SOBRAL	SEMACE	1
		SERTÃO DOS CRATEÚS	SEMACE	-
		SERTÃO DOS INHAMUNS	SEMACE	-

Órgão responsável pela entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

11267 - Fiscalização e Monitoramento da Qualidade do Ar.

Detalhamento: Ações de fiscalização ambiental em áreas críticas, buscando combater as fontes poluidoras da qualidade do ar.

Valor: 300.000,00

**Entrega**

Título: FISCALIZAÇÃO REALIZADA

Definição: Ações de fiscalização ambiental em áreas críticas, buscando combater as fontes poluidoras da qualidade do ar.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
FISCALIZAÇÃO REALIZADA	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	0
		GRANDE FORTALEZA	SEMACE	2
		SERTÃO DE SOBRAL	SEMACE	-
		<b>Total</b>		

Órgão responsável pela entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

20618 - Operação e Manutenção das Estações de Monitoramento da Qualidade do Ar.

Detalhamento: Manutenção preventiva e corretiva das Estações de Monitoramento da Qualidade do Ar, sendo uma física e a outra móvel.

Valor: 350.000,00

**Entrega**

Título: ESTUDO PUBLICADO

Definição: Mapa elaborado a partir de boletins obtidos pelo uso da estação de monitoramento em polos industriais.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
ESTUDO PUBLICADO	Número Absoluto	ESTADO DO CEARÁ	SEMACE	-
		<b>Total</b>		0

**Órgão responsável pela entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

11581 - Publicação do Mapa da Qualidade do Ar.

**Detalhamento:** Com a análise dos dados, se tem uma perspectiva de localização das áreas mais vulneráveis quanto a questão de poluição atmosférica, sejam as áreas indutoras da poluição ou as áreas que apresentam qualidade do ar de inadequada a crítica. Com esta ação/projeto pretende-se verificar a qualidade do ar sobre o Estado do Ceará, mostrar a existência ou não de poluentes, qualificar e quantificar espacial e temporalmente sua dispersão. Ao longo do trabalho, as possíveis fontes de poluentes serão notificadas a apresentar projetos de adequação da qualidade do ar.

Valor:

**Entrega**

**Título:** EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR IMPLANTADA

**Definição:** Consiste na aquisição e instalação de equipamentos para a realização do monitoramento da qualidade do ar.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR IMPLANTADA	Número Absoluto	GRANDE FORTALEZA	SEMACE	0
		<b>Total</b>		0

**Órgão responsável pela entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

11262 - Implantação do Projeto da Qualidade Ambiental.

**Detalhamento:** Aquisição de equipamentos para o monitoramento da qualidade do ar.

Valor: 836.000,00

**Ação**

11876 - CRIAÇÃO DA CENTRAL DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR/RMF

**Detalhamento:** (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 82.000,00

**Ação**

12182 - ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR/SÃO GONÇALO DO AMARANTE-COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM (CIPP)

**Detalhamento:** (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

**Iniciativa**

**Título:** 725.1.04 - Promoção do monitoramento da qualidade das águas marinhas litorâneas do estado do Ceará.

**Caracterização:** A iniciativa está focada na implementação dos instrumentos para o monitoramento da qualidade das Águas Marinhas Litorâneas do Estado do Ceará, seguindo as diretrizes das políticas voltadas para as ações de mitigação e adaptação às mudanças do clima. Em cada um dos pontos de coletas mensal são retiradas amostras, as quais são submetidas a análises bacteriológicas e químicas.

**Entrega**

**Título:** PRAIA MONITORADA

**Definição:** Refere-se ao monitoramento de 35 praias cearenses, sendo 17 pontos de coleta desde o município de Icapuí até Aquiraz (litoral Leste) e 18 pontos, desde Caucaia até o município de Barroquinha (litoral Oeste), com emissão de boletins mensais de classificação da qualidade das águas marinhas.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
PRAIA MONITORADA	Número Absoluto	GRANDE FORTALEZA	SEMACE	18
		LITORAL LESTE	SEMACE	9
		LITORAL NORTE	SEMACE	6
		LITORAL OESTE / VALE DO CURU	SEMACE	2
		<b>Total</b>		

**Órgão responsável pela entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Órgão(s) executor(es) da entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Ação**

20711 - Elaboração de Boletins de Monitoramento da Qualidade das Águas Marinhas do Litoral Cearense.

**Detalhamento:** Em cada um dos pontos de coletas mensal são retiradas amostras, as quais são submetidas a análises bacteriológicas, utilizando a metodologia indicada no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª Edição.

**Valor:** 300.000,00

**Entrega**

**Título:** BOLETIM PUBLICADO

**Definição:** Refere-se à publicação de boletins de balneabilidade das praias marinhas Fortaleza, sendo 31 pontos de coleta.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
BOLETIM PUBLICADO	Número Absoluto	GRANDE FORTALEZA	SEMACE	52
		<b>Total</b>		

**Órgão responsável pela entrega**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

11622 - Elaboração de Boletins Semanais de Balneabilidade das Praias de Fortaleza.

Detalhamento: A ação envolve a coleta e análise semanal em 31 pontos distribuídos por 10 praias, perfazendo a extensão de 25 km entre a foz do Rio Cocó e a foz do Rio Ceará.

Valor: 350.000,00

**Programa**

726 - RESÍDUOS SÓLIDOS

Objetivo: Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Iniciativa**

Título: 726.1.03 - Expansão da atividade econômica da reciclagem.

Caracterização: Consiste na redução de resíduos dispostos em aterros sanitários ou em lixões, reduzindo os impactos ambientais gerados, além de gerar emprego e renda para a categoria de catadores, otimizando o mercado de reciclagem.

**Entrega**

Título: ENTIDADE BENEFICIADA

Definição: Consiste em entidades como associações de catadores beneficiadas com o pagamento por serviço ambiental mediante produtividade de coleta de material reciclado.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
ENTIDADE BENEFICIADA	Número Absoluto	CARIRI	SEMA	8
		GRANDE FORTALEZA	SEMA	19
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMA	1
		SERTÃO CENTRAL	SEMA	1
		SERTÃO DE SOBRAL	SEMA	2
		VALE DO JAGUARIBE	SEMA	5
		<b>Total</b>		

Órgão responsável pela entrega

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Ação

10500 - Realização de Pagamento por Serviços Ambientais.

Detalhamento: Consiste na seleção por edital das associações e/ou cooperativas de catadores que se habilitam para receberem o pagamento por serviços ambientais prestados na área de resíduos sólidos.

Valor: 10.000,00

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

10500 - Realização de Pagamento por Serviços Ambientais.

**Detalhamento:** Consiste na seleção por edital das associações e/ou cooperativas de catadores que se habilitam para receberem o pagamento por serviços ambientais prestados na área de resíduos sólidos.

Valor:

**Entrega**

Título: CATADOR BENEFICIADO

**Definição:** Consiste no assessoramento da categoria de catadores com a finalidade de promover melhoria de qualidade de vida destes, incentivando-os a produzirem de forma associada, fomentando a inclusão destes na cadeia produtiva da reciclagem de resíduos sólidos.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
CATADOR BENEFICIADO	Número Absoluto	CARIRI	SCIDADES	150
			SEMA	150
		CENTRO SUL	SCIDADES	150
			SEMA	150
		GRANDE FORTALEZA	SCIDADES	120
			SEMA	580
		LITORAL LESTE	SCIDADES	100
			SEMA	100
		LITORAL NORTE	SCIDADES	150
			SEMA	150
		LITORAL OESTE / VALE DO CURU	SCIDADES	200
			SEMA	200
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMA	12
		SERRA DA IBIAPABA	SCIDADES	100
			SEMA	100
		SERTÃO CENTRAL	SCIDADES	100
			SEMA	12
		SERTÃO DE CANINDÉ	SCIDADES	100
			SEMA	100
		SERTÃO DE SOBRAL	SCIDADES	-
			SEMA	37
		SERTÃO DOS CRATEÚS	SCIDADES	150
			SEMA	150
		VALE DO JAGUARIBE	SCIDADES	-
SEMA	191			

			<b>Total</b>	3,252
--	--	--	--------------	-------

Órgão responsável pela entrega

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES  
57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

Ação

10911 - Inclusão Social e Produtiva de Catadores em Redes Solidárias.

Detalhamento: Desenvolvimento de ações de identificação, levantamento, assessoria técnica e incubação a organizações de catadores de recicláveis.

Valor: 1.240.204,00

Ação

10912 - Aquisição de Máquinas, Equipamentos e EPIs para Incentivo a Reciclagem e Associações de Catadores.

Detalhamento: Aquisição de equipamentos para beneficiar catadores organizados em associações e/ ou cooperativas.

Valor: 241.000,00

Ação

11981 - PERFURAÇÃO DE POÇOS/CROATÁ

Detalhamento: (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 5.000,00

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Ação

11412 - Assessoramento aos Catadores Fomentando a sua Inclusão na Rede Produtiva da Reciclagem de Resíduos Sólidos.

Detalhamento: Realização de oficinas e prestação de suporte para organização dos catadores.

Valor: 13.000,00

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

43200008 - FUNDO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Ação

11679 - Inclusão Social e Produtiva de Catadores em Redes Solidárias - FESB.

Detalhamento: Desenvolvimento de ações de identificação, levantamento, assessoria técnica e incubação a organizações de catadores de recicláveis

Valor: 100.000,00

Ação

11680 - Aquisição de Máquinas, Equipamentos e EPIs para Incentivo a Reciclagem e Associações de Catadores.

Detalhamento: Aquisição de equipamentos para beneficiar catadores organizados em associações e, ou, cooperativas

Valor: 500.000,00

Tema

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

Resultado Temático: Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**Programa**

**731 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

**Objetivo:** Promover a utilização múltipla e eficiente dos recursos hídricos, numa perspectiva de sustentabilidade ambiental, contemplando a ampliação do conhecimento técnico-científico, o aperfeiçoamento do planejamento e da gestão integrada e participativa.

**Iniciativa**

**Título:** 731.1.05 - Promoção do monitoramento da qualidade da água nas bacias hidrográficas do estado do Ceará.

**Caracterização:** Consiste na análise da qualidade das águas dos rios e riachos de acordo com a Resolução Conama nº 357/2005, que dividiu os corpos hídricos superficiais em lóticos e lênticos. A Semace adotou como unidade de planejamento as onze bacias hidrográficas, perfazendo um total de 26 rios e riachos, totalizando 94 pontos monitorados trimestralmente.

**Entrega**

**Título:** LAUDO EXPEDIDO

**Definição:** A entrega envolve a caracterização dos corpos hídricos estudados sob o aspecto dos principais parâmetros indicadores de degradação da qualidade das águas fluviais, avaliando as cargas poluidoras recebidas e iniciando os estudos para um processo futuro de enquadramento dos recursos hídricos lóticos estaduais no sistema de classificação da Resolução CONAMA nº 357/2005.

Metas físico-financeiras agregadas por região de planejamento - Ano 2020				
Entrega	Unidade de Medida	Região	Órgãos Envolvidos	Ano 2020
LAUDO EXPEDIDO	Número Absoluto	CARIRI	SEMACE	8
		CENTRO SUL	SEMACE	7
		GRANDE FORTALEZA	SEMACE	26
		LITORAL LESTE	SEMACE	3
		LITORAL NORTE	SEMACE	5
		LITORAL OESTE / VALE DO CURU	SEMACE	7
		MACIÇO DO BATURITÉ	SEMACE	4
		SERRA DA IBIAPABA	SEMACE	1
		SERTÃO CENTRAL	SEMACE	5
		SERTÃO DE CANINDÉ	SEMACE	0
		SERTÃO DE SOBRAL	SEMACE	5
		SERTÃO DOS CRATEÚS	SEMACE	4
		SERTÃO DOS INHAMUNS	SEMACE	3
		VALE DO JAGUARIBE	SEMACE	10
ESTADO DO CEARÁ	SEMACE	0		
			<b>Total</b>	<b>88</b>



Órgão responsável pela entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Órgão(s) executor(es) da entrega

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Ação

10766 - Realização de Coletas, Análises e Medição de Vazão.

**Detalhamento:** Caracterização dos corpos hídricos estudados sob o aspecto dos principais parâmetros indicadores de degradação da qualidade das águas fluviais, avaliando as cargas poluidoras recebidas e iniciando os estudos para um processo futuro de enquadramento dos recursos hídricos lóticos estaduais no sistema de classificação da Resolução CONAMA nº 357/2005.

Valor: 400.000,00

Ação

10782 - Implementação do Monitoramento nas Bacias Hidrográficas do Estado do Ceará.

**Detalhamento:** A Resolução CONAMA nº 357/2005 dividiu os corpos hídricos superficiais em lóticos e lênticos. A SEMACE adotou como unidade de planejamento as onze bacias hidrográficas, perfazendo um total de 26 rios e riachos.

Valor: 288.000,00

Ação

11875 - MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO

**Detalhamento:** (EMENDA PARLAMENTAR)

Valor: 12.000,00